Aquauno LOGICA

TOTALLY RECYCLEBLE TOTALLY RECYCLEBLE

9 VOLT ALKALINE not included

8444

claber®

ES Tabla de contenidos

Introducción 17
Características 17
Controles de funcionamiento 18
Consejos de funcionamiento 19
Colocación de la pila 20
Instalación en grifo 21
Programación 22
Preguntas frecuentes 23
Resolución de problemas 24
Mantenimiento rutinario 25
Garantía 26
Declaración de conformidad 27

Introducción

ES

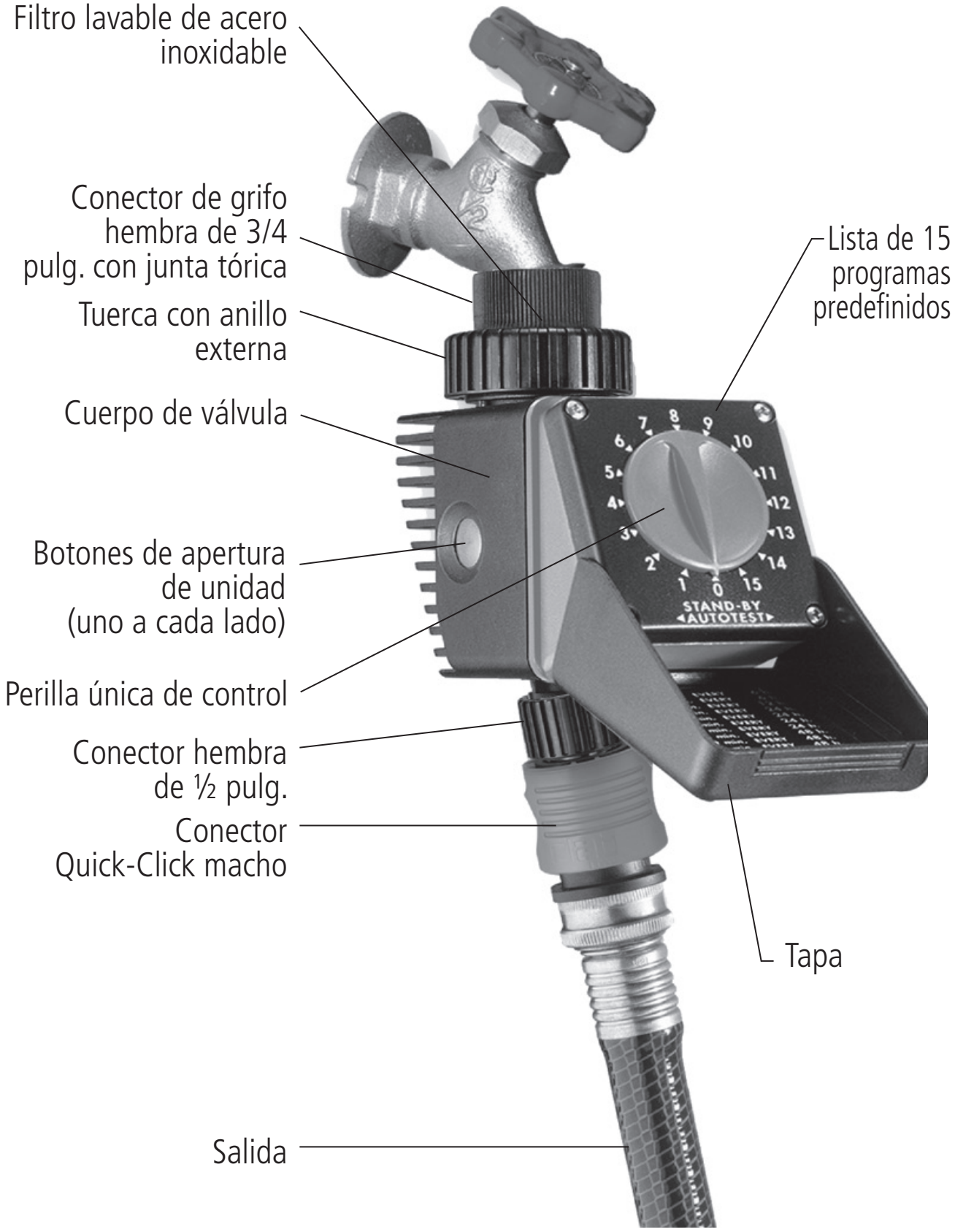
Estamos felices de que haya elegido el programador de riego Aquauno Logica, modelo 8444. Este programador fabricado en Italia utiliza la tecnología más sofisticada y los materiales más resistentes, para que su césped dure años con un mínimo mantenimiento y sin de preocupaciones. Antes de programar, lea cuidadosamente el manual de instrucciones y guárdelo para futuras consultas. **Para consultas sobre este programador, llame sin costo a nuestra línea de atención al cliente al 800-930-4566 o envíe un correo electrónico a info@claberinc.com.**

Características

El temporizador incluye 15 programas predefinidos, fácilmente seleccionables mediante una sencilla perilla. Con un ciclo de riego que va desde 2 minutos hasta 120 minutos, se puede elegir uno de los 15 programas predefinidos para que se abra entre 4 veces al día y una vez a la semana. El temporizador funciona con una pila alcalina de 9V (no incluida).

- El filtro de acero inoxidable incorporado atrapa los contaminantes nocivos
- La configuración NO se guarda cuando se extrae la pila.
- Conector Quick-click para extraer la manguera fácil y rápidamente.

ES Controles de operación


Filtro lavable de acero inoxidable
Conector de grifo hembra de 3/4 pulg. con junta tórica
Tuerca con anillo externa
Cuerpo de válvula
Botones de apertura de unidad (uno a cada lado)
Perilla única de control
Conector hembra de ½ pulg.
Conector Quick-Click macho
Salida
Lista de 15 programas predefinidos
Tapa
STAND-BY
AUTOTEST

Consejos de operación

- El programador Logica no permite añadir o modificar los programas de riego previamente configurados.
- Utilice pilas alcalinas únicamente; no emplee pilas de litio o recargables.
- Instale pilas nuevas al inicio de la temporada de riego.
- Lave el filtro con regularidad para evitar que se obstruya.
- Retire la unidad del grifo cuando la temperatura baje de 37,4°F (3°C), vacíe toda el agua y extraiga las pilas para evitar que se oxiden.
- Cuando utilice el temporizador por primera vez, observe el avance de los programas para asegurarse de que la unidad funciona correctamente.
- Preste atención al tirar de la manguera o los racores para impedir que se dañe la unidad.
- No use la unidad con una presión de ejercicio inferior a 7,3 PSI (0,5 Bar) o superior a 145 PSI (10 Bar) ni con una temperatura del agua superior a los 104°F (40°C).
- No instale la unidad en ningún tipo de caja de válvulas o bajo el nivel del suelo.
- No la sumerja en agua u otros líquidos.
- Use solo agua de grifo.
- Mantenga cerrada la tapa superior cuando no esté programando para proteger la unidad frente a inclemencias externas.

- Mantenga la unidad alejada del alcance de los niños y animales.
- No la exponga a temperaturas inferiores a los 37,4°F (3°C).

ES Colocación de la pila

1. Presione los dos botones laterales del panel frontal y luego inserte una pila de 9V alcalina en el terminal.
2. Vuelva a colocar la pila en el compartimento.

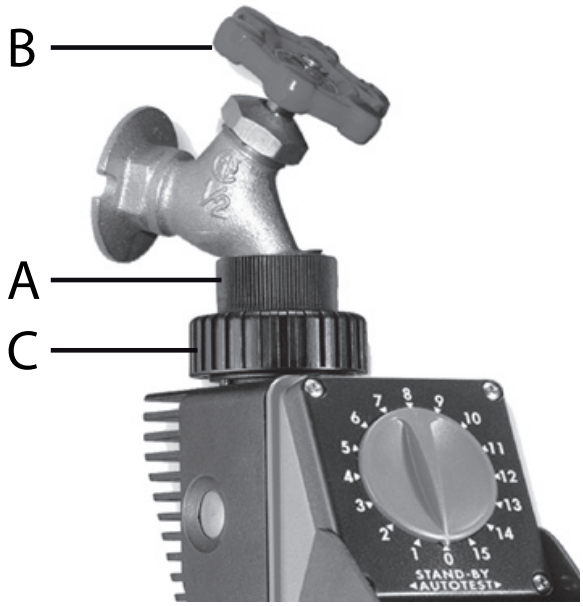
Notas:

- Utilice solo pilas alcalinas.
- Sustituya la pila al inicio de cada temporada de riego.
- La configuración NO se guarda cuando se extrae la pila.
- Cuando no vaya a utilizar el temporizador durante mucho tiempo, extraiga la pila para evitar que se oxide.

Si la pila se agota durante un ciclo de riego, la unidad seguirá funcionando hasta que concluya el programa en curso. Una vez se cierre la válvula, deberá cambiarse la pila.

Instalación en grifo

ES



1. Afloje la tuerca con anillo C externa.
2. Apriete el conector hembra A de 3/4 pulg. en el grifo B.
3. Ajuste la tuerca con anillo C externa a la caja del programador.

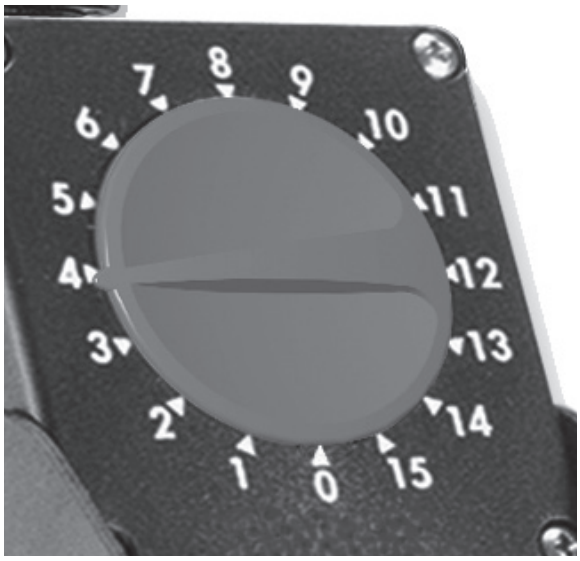
- No instale la unidad en ningún tipo de caja de válvulas o bajo el nivel del suelo.
- Use solo agua de grifo.
- No use la unidad con una presión de ejercicio inferior a 7,3 PSI (0,5 Bar) o superior a 145 PSI (10 Bar) ni con una temperatura del agua superior a los 104°F (40°C).

ES Programación

Simplemente gire la perilla única de control a uno de los 15 programas predefinidos y el programador comenzará el ciclo en 10 segundos. Es necesario ajustar el programador a la hora exacta en que desea que comience el ciclo de riego. Cuando elija un programa, se producirán dos clics: el primer clic es el chequeo del nivel de la pila y el segundo clic abre la válvula para comenzar el riego.

Ejemplo:

En posición 4, el programador libera agua durante 5 minutos dos veces al día.



Lista de 15 programas predefinidos:

PROGRAMS		
1	1 min every	6 h.
2	5 min every	6 h.
3	2 min every	12 h.
4	5 min every	12 h.
5	10 min every	12 h.
6	5 min every	24 h.
7	15 min every	24 h.
8	30 min every	24 h.
9	60 min every	24 h.
10	90 min every	24 h.
11	30 min every	48 h.
12	60 min every	48 h.
13	60 min every	72 h.
14	90 min every	72 h.
15	120 min every	week

Notas:

- Cuando se gira la perilla hasta la posición O, el programador se pone en estado inactivo (stand-by).
- El programador Logica no posee un modo de funcionamiento manual; si necesita utilizar su manguera sin desconectar la unidad, simplemente gire la perilla única de control a cualquier programa y espere 10 segundos. Tenga en cuenta que este procedimiento eliminará su configuración por lo que tendrá que configurar el programador nuevamente a la hora deseada para que comience el ciclo de riego.
- Al cambiar de programa, espere durante 10 segundos para que la unidad elimine su configuración.

Puedo cambiar cualquiera de los programas predefinidos o añadir un nuevo ciclo de riego?
No, el programador de riego Logica está diseñado para una configuración sencilla y rápida.

¿Puedo utilizar cualquier pila de 9V?
No, sólo puede utilizar pilas Alcalinas. No utilice pilas de litio o recargables.

¿Qué ocurre si no se desmonta la unidad cuando hay temperaturas de congelación?
El plástico se resquebrajará, inutilizando la unidad.

Cuánta agua entrega por minuto?
Consulte el esquema siguiente; la tabla está basada en pruebas del temporizador con diferentes niveles de PSI.

PSI							
5	10	15	30	40	50	60	80-145
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
1,7	3,2	4,3	5,9	6,9	7,6	8,3	9,2
Galón/minuto							

ES Resolución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La unidad no funciona de acuerdo al programa seleccionado	Verifique que la llave esté abierta.
	Si no existe ninguna señal de nivel bajo de pila, el programa no comienza dentro de 10 segundos o cuando la perilla única de control se gira, cambie la pila.
	Verifique que los cables de la válvula solenoide están insertos correctamente en las salidas de la placa frontal naranja.
	Elija un programa diferente para verificar si la válvula se abre y luego gire la perilla a 0 para ver si se cierra. **Nota:** se recomienda probar múltiples programas para verificar que el temporizador funcione correctamente.
Existe una fuga en la conexión con la llave	Limpie el filtro de acero inoxidable sólo con agua.
	Compruebe que no falte la junta tórica situada en el conector de grifo hembra de 3/4 pulg..
	El filtro debe estar alineado con el paso de agua y la tuerca con anillo debe estar apretada.

Mantenimiento de rutina

ES

- Verifique que no hayan impurezas dentro y fuera de la unidad.
- Compruebe que todos los cables estén en buen estado.
- Retire la caja de electroválvula y limpie las zonas sucias con agua únicamente. Al montarla de nuevo, asegúrese de que los cables de válvula estén orientados hacia abajo (vea la fig. 1).

Nota:

Dependiendo de la acumulación de restos duros o de la suciedad del agua, puede que sea necesario reemplazar la válvula solenoide.

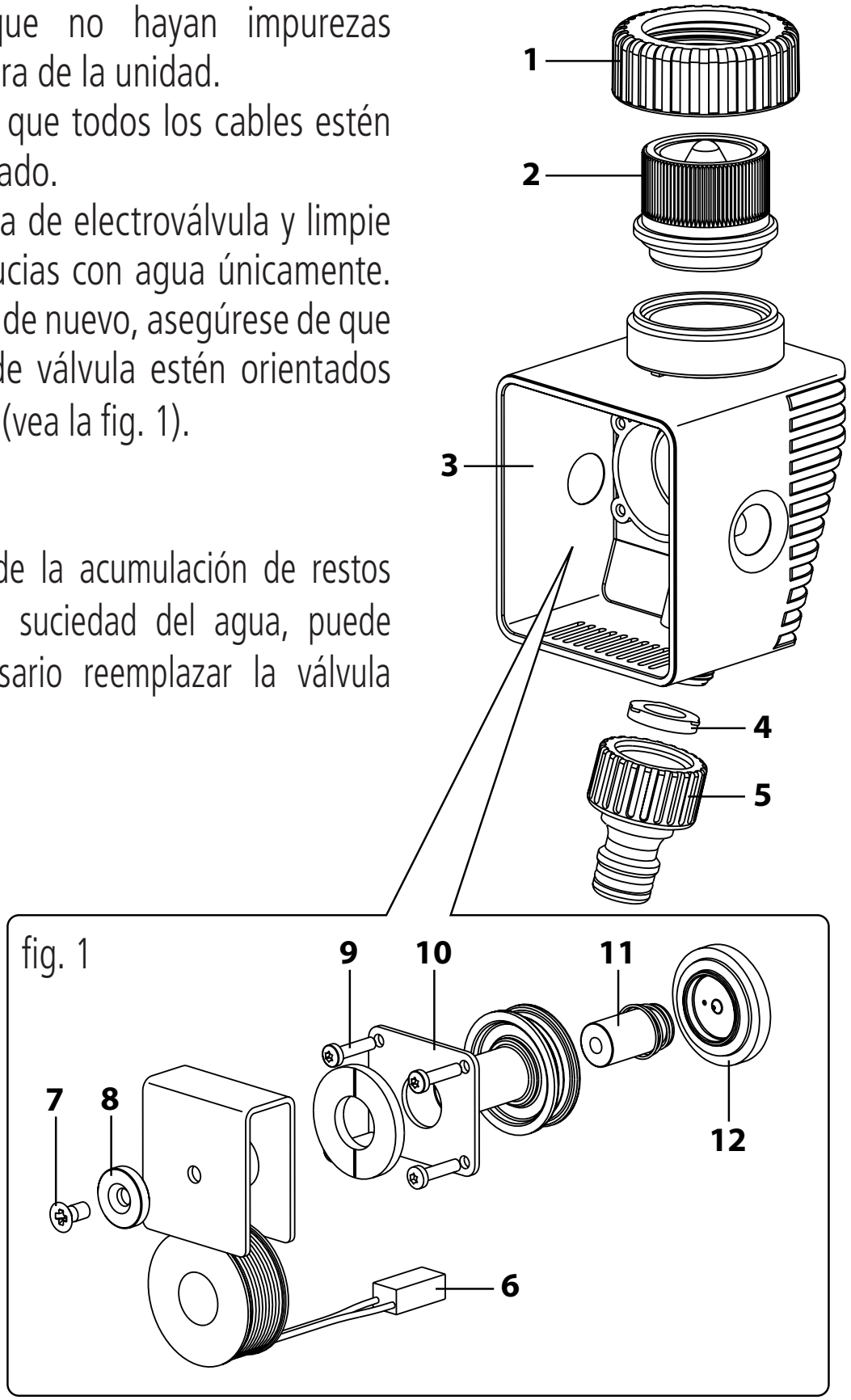


fig. 1

ES Garantía

El producto tiene una garantía de 2 años desde la fecha de compra con el comprobante de venta. Claber reparará o sustituirá, conforme a su criterio, las piezas defectuosas o la unidad si se han utilizado en condiciones de trabajo normales. La garantía no será válida en caso de uso indebido, alternaciones, negligencia, uso abusivo, instalación incorrecta o desgaste y deterioro normales del producto o las piezas. Claber no se hará responsable de los daños causados en productos fabricados por otras compañías si éstos se utilizan con la unidad. Claber, conforme a su propio criterio, podrá requerir la devolución del producto o de piezas al Departamento de garantía. Todos los costes y los riesgos de envío correrán a cargo del cliente. Si la cobertura es válida, se procederá a la reparación o sustitución del producto o las piezas. El proceso de devolución puede durar entre 3 y 4 semanas. Todas las reparaciones o sustituciones se garantizan únicamente durante el tiempo que resta del periodo de garantía original a partir de la fecha de compra. Pueden generarse gastos si la cobertura de garantía no es válida.

Para garantizar la cobertura, es necesario enviar el número de serie *(p. ej., 986 1383, situado en la cara naranja interior e identificado con un código de 6 o 7 dígitos)*, y una copia del comprobante de compra en un plazo de 30 días a partir de la fecha de adquisición, de una de las siguientes formas:

1. CORREO ORDINARIO
Claber, Inc
191 Stanley Street
Elk Grove Village, 1L 60007

2. FAX
Fax: 847.364.4588

3. CORREO ELECTRÓNICO
info@claberinc.com

ESCRIBA EL NÚMERO DE SERIE

Tenga en cuenta que si la información anterior no se encuentra disponible al establecer contacto, el cumplimiento de la cobertura de garantía puede sufrir retraso o rechazo. Para obtener más información sobre el servicio de atención al cliente, puede ponerse en contacto con Claber Inc. llamando al número gratuito 1-800-930-4566.

CE Declaración de conformidad ES

Claber S.p.A.
Via Pontebbana, 22 - 33080 - Fiume Veneto - Pordenone - Italy

Asumiendo la plena responsabilidad, declaramos que el producto:
8444 - Aquauno LOGICA
Es conforme con la Directiva Europea 2004/108/CE
referente a las normas técnicas EN61000-6-1/2007 (inmunidad) y EN61000-6-3/2007 (emisión).

Fiume Veneto, 22/03/2010
CE 2010

Conformity Manager
Dott. Marzona Federico

Masters of Water

Claber Inc.
191 Stanley Street
Elk Grove Village, IL 60007

Ph. 847-364-4566
Fax. 847-364-4588
Toll 800-930-4566

e-mail: info@claberinc.com
website: www.claberinc.com

COD. 10455 Rev. 01